

Title (en)
Nozzle assembly for coextrusion

Title (de)
Düsenanordnung zur Coextrusion

Title (fr)
Corps de buse pour le coextrusion

Publication
EP 1215032 A1 20020619 (DE)

Application
EP 01126539 A 20011114

Priority
DE 10062590 A 20001215

Abstract (en)
[origin: CA2364894A1] Disclosed is a nozzle arrangement for the coextrusion of a product with at least two layers, whereby a distributor portion 14 adjacent to the extruder is provided through which an extruding mass is delivered to the extruder and whereby a nozzle portion 12 for the extrusion of the extrusion mass is connected to the distributor portion, whereby in accordance with the invention a mounting and connecting base is provided between the distributor portion and the nozzle portion.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Düsenanordnung für die Koextrusion eines Produktes mit wenigstens zwei Schichten, wobei ein an die Extruder angrenzender Verteilerabschnitt 14 vorgesehen ist, über den eine Extrusionsmasse aus den Extrudern austragbar sind, und wobei ein Verteilerabschnitt 12 zur Extrusion der Extrusionsmasse an den Verteilerabschnitt anschließt, wobei erfindungsgemäß zwischen dem Verteilerabschnitt und dem Düsenabschnitt eine Montage- und Anschlussbasis 16 vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B29C 47/08; **B29C 47/12**

IPC 8 full level
B29C 48/30 (2019.01); **B29C 48/09** (2019.01)

CPC (source: EP US)
B29C 48/256 (2019.01 - EP US); **B29C 48/2562** (2019.01 - EP US); **B29C 48/336** (2019.01 - EP US); **B29C 48/09** (2019.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] WO 9628294 A1 19960919 - ROLLEPAAL B V MASCHF DE [NL], et al
- [YA] EP 0243516 A1 19871104 - UNICOR ROHRSYSTEME GMBH [DE]
- [XA] DE 4010404 A1 19901011 - LUPKE MANFRED ARNO ALFRED [CA]
- [X] GB 994567 A 19650610 - GNII PLASTICHESKYKH MASS
- [X] EP 0834386 A1 19980408 - HEGLER RALPH PETER DR ING [DE]

Cited by
CN115008716A; CN104260316A; EP2261003A3; CN102802912A; US8684719B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1215032 A1 20020619; **EP 1215032 B1 20071024**; CA 2364894 A1 20020615; CA 2364894 C 20070508; DE 10062590 A1 20020704; DE 10062590 B4 20051229; DE 50113165 D1 20071206; US 2002076461 A1 20020620; US 6793475 B2 20040921

DOCDB simple family (application)
EP 01126539 A 20011114; CA 2364894 A 20011210; DE 10062590 A 20001215; DE 50113165 T 20011114; US 2257601 A 20011217